Index of C	laims	Appli	catio	n No.	Applicant(s)					
	9 11110 11101 1111 1111	10/82		DESGAGNE ET AL.						
		Exam				Art Unit				
		Bob /	A. Pr	nunkulh		2616				
√ Rejected	_ (Through		N	Non-Elected	A	Appeal				

Claim			L					J											<u> </u>							_				_				
The color of the	Cla	aim .				_	Date	e			$\neg$	Г	Cla	im				D	ate			$\neg$	ſ	Cla	aim			-		)ate	-		_	
1				Г			ī	Ť	П			$\vdash$			П	Т	Т	Ť	Ť	$\top$	T	П	ı						T				П	
1	ॹ	na	8	8	lజ	8	9	1	l			-	<del>-</del>	na				-	-			ΙI	- 1	-a	na					.				l
1	ا ۾ ا	<u>:</u> Ē	9	2	<u>§</u>	25/	2		1			١.	١	<u>:</u> Ē					1		ŀ	ΙI		ا ٿِن	Ϊġ					. [			-	
2	"	Õ	4	9	ا ا	12	۳.		l			'	_	Ō					-			ΙI		_	Ō						. 1			
2	<del></del>	1	J	J	J	J	J	╁	┢	Н	$\dashv$	$\vdash$	-	51	Н	$\dashv$	十	$\dashv$	+	+	╁	Н	-		101	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
3    V   V   V   V   V   S   S   S   S			_					$\vdash$	╁╌	╂╌╢			-		Н	$\dashv$	-+	$\dashv$	+	┿	+	Н	H						$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$
4			_					┢	H	Н	$\dashv$	⊢	_		Н	$\dashv$	+	╅	+	+	+-	Н	ŀ			-	-	_	$\dashv$	$\dashv$			ᅱ	$\dashv$
S	-		_					┢╌	┢		$\neg$	<b> </b>	_		Н	$\dashv$	╅	$\dashv$	╅	+	+	Н	ŀ			-	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	Н
6			_			_	_	┢	┢	Н	ᅥ	$\vdash$			Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н	-			$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$
107			_		_			T	T	Н	$\neg$				H	十	寸	寸	+	+	+-	Н	ı		106	Н	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$			ᅥ	$\dashv$
8			_	_				t		П	ヿ	H	_			$\dashv$	7	寸	_	1	$\top$	Н	İ				$\neg$	一		$\neg$			╗	$\neg$
9							1	┢		П	$\neg$					$\dashv$	7	十	╅	$\top$	1	П	ı						$\dashv$	$\dashv$			╛	
10								T	T		$\neg$				П	$\dashv$	寸	十	十	$\top$	十一	П	İ		109	П	$\Box$	$\neg$					コ	$\neg$
111     \( \sqrt{1}\)			1		_			Т		П	$\Box$				П	寸	7	ヿ	┪	$\top$	T	П	ı					ヿ	$\neg$	$\neg$		$\neg$	╛	
12			_		_			Г		П					Ħ	$\dashv$	寸	十	十		T	П	-			П		$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\Box$	$\dashv$	
13			1		1		V															П	-		112									
14     15     114     115     115     115     116     115     116     115     116     116     117     116     117     116     117     117     118     119     118     119     119     119     119     120     1119     120     121     121     121     122     23     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135		13	1	1	1	1	1							63									-		113								┚	
15								Г										I	I	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			1		114				$\Box$				┚	
17   18   68   117   118   118   118   118   118   118   118   119   118   119   120   121   119   120   121   121   122   121   121   122   121   122   122   122   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   126   126   127   77   127   77   127   77   127   77   127   77   127   77   127   77   128   128   128   128   128   128   129   129   130   131   131   131   131   131   132   33   133   33   33   33   34																		$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oxed{\mathbb{I}}$														
18   19   68   118   119   119   120   120   120   121   122<						Ľ									П	$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\perp$	$\perp$														
19										Ш									$\perp$			Ш											_	
120								L	L		$\Box$				Ш				$\perp$	┸													_	
21     22     71     72     121     122     122     122     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133			L	L			匚	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	L	Ш		L			Щ	$\perp$	$\Box$	_	_	ᆚ	┸	Ш	- 1					$\Box$					Ш	
22     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     125     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137						L.	ļ	<u> </u>		Ш		L			Ш						<u> </u>	Ш	ļ			Ш			Ш	Ш				
23   123   123   124   124   124   125   125   125   125   126   126   126   126   127   127   127   128   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   133   133   133   133   133   135   135   135   135   135   136   137   138   137   138   138   139   140   140   141   140   141   141   141   141   141   141   142   143   144   144   144   14				L		_	L	L	┖	Щ		L			Ц	_	4	4	_	┵	<u> </u>	Ш	L					_		$\perp$			_	
24   124   125   125   125   126   125   126   126   126   126   127   127   127   127   127   128   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   149   14						<u> </u>				Ш	_	<u> </u>				_	_	_	_	4	4	Ш	ļ						Ш	Ш				
25     75     125     126     126     126     127     127     77     127     127     127     128     127     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     139     139     140     140     140     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     145     145     146     146     146     146     147     147     148     149			ᆫ	_	_	<u> </u>	╙	╙	┖	Ш	_	⊢			$\sqcup$	4	4	4	4	4	↓	Ш	ļ					_	Ш	Щ			_	
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   129   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   83   133     34   84   134     35   86   135     36   86   136     37   88   138     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   96   146     47   97   148     49   99   149			_	_		L	L	<u> </u>	_	Ш	_	$\vdash$			$\sqcup$	_	4	4	4	4-	↓	Ш	ļ			Щ	_			$\Box$			_	
27   127   128   128   128   129   129   129   129   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   13			<u> </u>	L_		_	<u> </u>	_	_	Ш		-  -			Ш	$\dashv$	4	$\dashv$	_	$\bot$	1	Ш	ı				Щ	_	_	_	Щ		_	Ш
28   78   128   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   146   146     47   98   148   149			L				⊢	<u> </u>	L			$\vdash$			Ш	-	-		4	- -	—	Н	-							$\dashv$		$\dashv$	_	Н
29   79   129     30   130   130     31   81   131     32   83   132     33   83   132     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\vdash$		_	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	Щ		⊢			ш	4	4	4	4	+	1_	Н	-	-			$\blacksquare$	_	$\dashv$	$\dashv$			_	
30   31 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Щ</td><td>_</td><td>_</td><td>⊢</td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td>Н</td><td>4</td><td>-</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>4</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>4</td><td>₩.</td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td>128</td><td></td><td>_</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>Ш</td><td><math>\dashv</math></td><td>4</td><td>Щ</td></td<>				Щ	_	_	⊢	ļ	<u> </u>	Н	4	-			$\vdash$	4	$\dashv$	+	+	4	₩.	Н	-		128		_		$\dashv$	$\dashv$	Ш	$\dashv$	4	Щ
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   137   136   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   145   145   145   146   146   146   147   148   148   149			_	-	_	-	<u> </u>	├-	_	Н	-					$\dashv$		$\dashv$	+	4	-	Н	-							_		$\Box$	4	
32   82   132   133     33   133   133   134     34   134   134   134     35   86   135   136     37   88   136   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   141   142     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	⊢	⊢	Н		⊢			$\vdash$		-+	+	-	+	4	Н	- }			_	-		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	Н
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>┞</td><td>├</td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-+</td><td>-+</td><td>+</td><td>+-</td><td>-</td><td>Н</td><td>- 1</td><td></td><td>131</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>							┞	├	-	Н		$\vdash$	_		$\vdash$	$\dashv$	-+	-+	+	+-	-	Н	- 1		131		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	_
34   134   134   135     35   135   135   136     37   86   136   137   137     38   88   138   139   139   139     40   90   140   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   145   145   146   146   147   148   148   149			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	- }				$\vdash$			$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td><del>                                     </del></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>├-</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>⊦-⊦</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>╁</td><td>Н</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$			⊦-⊦	$\dashv$	+	+	+	╁	╁	Н	ŀ				H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
36   37   136   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   147   147   148   148   148   149   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141	<u> </u>			-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$			$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	╁	Н	ŀ				$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	Н		$\dashv$	$\vdash$
37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td><del>                                     </del></td><td></td><td>┢</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+-</td><td>+-</td><td>Н</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td></td<>	<del>                                     </del>		┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	+-	Н	ŀ			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
38   88   138     39   90   139     40   90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	╁╌	╁	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	╁	+	Н	ŀ			$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_		$\dashv$	$\dashv$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     49   99	<del></del>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$			⊢┼	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н	- }			$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Н	Н	Н	$\vdash$	т	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$		89	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н	ŀ			Н		-	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	ᅱ
41   91   141   142     42   92   142   143     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149				Н	Н		Н	$\vdash$	t	Н	$\dashv$	卜			H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\top$	+	Н	ŀ	$\dashv$	140	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
42   92   142   143     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			М	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\vdash$		91	$\vdash$	十	+	十	十	十	+	Н	1		141	Н		$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				П		Т			Г	fΗ	ヿ	$\vdash$			-	十	7	十	$\top$	+-	$\top$	Н	ŀ	-				一	$\dashv$	一		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149				П						П	ヿ	F	$\neg$		$\Box$	$\dashv$	_	十	十	1	$\top$	П	ı		143	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	一	$\neg$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44		П			Γ			П	ヿ	$\vdash$			$\vdash$	_	7	+	$\top$	1	$\top$	П	ı						$\dashv$	╗		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$
46 96   47 97   48 98   49 148		45		П				Π		П	ヿ			95	$\Box$	$\dashv$	7	$\top$	$\dashv$	$\top$	1	П	ı		145	Н			$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	
47 97   48 98   49 148   49 149		46									╗			96		$\neg$	1	$\top$	$\top$	$\top$		П	1			$\Box$		$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	
48 98   49 148		47									$\Box$	Г		97	П	7	$\neg$	丁	┪	Т	П	П	ı			$\Box$		T	$\neg$	$\dashv$		$\Box$	$\neg$	
49 99 149 149														98		T		$\top$	$\top$	T	П		ı		148				$\dashv$	╗		$\neg$	$\neg$	
		49												99			_		$\perp$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$			ı		149				$\Box$				$\neg$	$\neg$
		50														_T		$\Box$	floor	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$\Gamma$		ſ										$\Box$	